

# Мультидисциплинарное медицинское сопровождение детей с патологией зрения

Кузьмин Никита Дмитриевич

Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «Микрохирургия глаза» им. Акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

**Актуальность.** По данным исследований, врожденная патология/редкие заболевания часто сопровождаются коморбидными мультиорганными нарушениями, однако для детей с патологией зрения имеется риск не заметить другие нарушения здоровья.

**Цель** исследования: анализ коморбидности врождённого нарушения зрения и редких заболеваний глаз с мультиорганной патологией среди детей школьного возраста.

**Материалы и методы** Проведено мультидисциплинарное обследование детей школы-интерната методом сплошной выборки, включающее анализ медицинской документации, первичное обследование состояния здоровья и углубленный офтальмологический осмотр детей с РЗГ. Всего обследован 101 ученик, обоих полов 1-11 классов школы-интерната для детей с ограниченными возможностями здоровья.

**Результаты** Среди школьников, включенных в исследование, мальчиков было 61%, девочек – 39%, средний возраст –  $12,65 \pm 2,99$ . По данным первичной медицинской документации было выявлено 49 (48,51%) лиц категории ребёнок-инвалид, у 54 (53,5%) имелись нарушения зрения разной степени выраженности, включая слепоту на один (3 человека) и на оба глаза (2 человека). Распространённость психических расстройств составила 34,65%, неврологических нарушений – 57,43%, болезней ССС – 12,87%. У 37 (36,63%) школьников выявлены редкие врождённые заболевания глаз: у 2 - аниридия, у 5 – колобома, у 30 – частичная атрофия зрительного нерва (ЧАЗН). Полные (в соответствии с МКБ-10) заключения невролога, психиатра имели все дети с колобомой и 19 (63%) школьников с ЧАЗН. Среди детей инвалидов детства по зрению у 3 установлены психиатрическая и у 9 неврологическая патология.

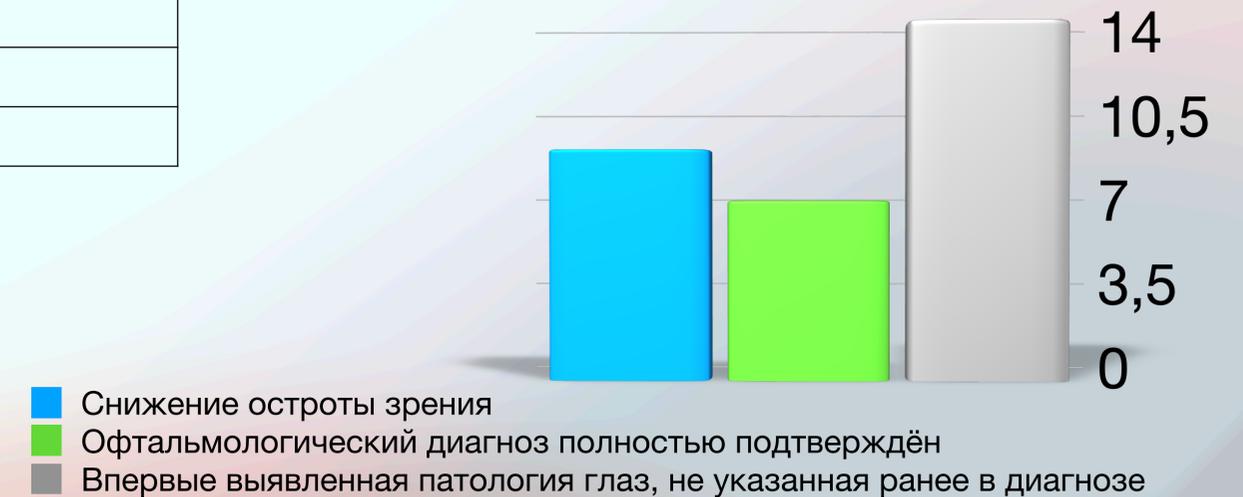
Коморбидная патология у детей с редкими заболеваниями глаз

Данные медицинской документации (n=16)	Доля в % (n)
Инвалид детства	75% (12)
Неврологическая патология	50% (8)
Психические и поведенческие расстройства	6% (1)

Распространённость коморбидной патологии у детей с нарушениями зрения



Результаты офтальмологического обследования детей с ЧАЗН



**Заключение** Полученные нами результаты показывают необходимость проведения: углублённого офтальмологического осмотра каждого ребёнка с врождённой патологией зрения; обследования этих школьников врачами смежных специальностей для формирования персонализированного подхода к лечению и реабилитации. Не выявленные проблемы со зрением у детей с заболеваниями глаз и сочетанной патологией могут влиять на нарушение поведения и ещё больше дезадаптировать школьников.